

Аннотация дисциплины М.1.2.4 Дисциплина. Архитектурно-ландшафтная реконструкция

Дисциплина "Архитектурно-ландшафтная реконструкция" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Архитектура зданий и сооружений" направления подготовки "07.04.01 Архитектура".

Дисциплина изучается в 3, 4 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль, без контрольной акции.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Способен участвовать в разработке и защите концептуального архитектурного проекта
2. ПК-4 Способен участвовать в оформлении и представлении академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности проектов и результатов проведенных научных исследований
3. УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Тема 1. Введение. Основные цели, задачи и определения.
Тема 2. Урбоэкологический подход к архитектурно-ландшафтной реконструкции
Тема 3. Архитектурно-ландшафтная реконструкция как комплексное изменение заданных качеств объекта и среды.
Тема 4. Социально-экологические и экономические аспекты реконструкции.
2. Тема 5. Устойчивое развитие системы городского ландшафта.
Тема 6. Конфликты и формы их проявления в архитектурно-ландшафтной системе города.
Тема 7. Предпосылки использования природных компонентов в процессе эволюции городского ландшафта.
Тема 8. Реконструкция эколого-градостроительных и природно-рекреационных комплексов Поволжского региона. Реконструкция экологически напряженных городских территорий.
Тема 9. Восстановление нарушенных территорий. Ландшафтная, архитектурно-художественная и инженерная основа.
Тема 10. Визуально-пространственная гармонизация реконструируемого пейзажа.
3. Тема 11. Аспекты архитектурно-ландшафтной реконструкции.
Тема 12. Принципы реконструкции экологически напряженных городских территорий.
Тема 13. Обзор приемов и методов архитектурно-ландшафтной реконструкции российский и зарубежный опыт.
4. Тема 14. Средства архитектурно-ландшафтной реконструкции.
Тема 15. Визуально-пространственная гармонизация реконструируемого пейзажа.
Тема 16. Экологические аспекты интегрирования архитектурных и инженерных сооружений в городской ландшафт.
Тема 17. Визуальная гармонизация при реконструкции архитектурно-ландшафтных комплексов.
Тема 18. Цветопластическая реконструкция архитектурно-ландшафтного комплекса.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные

занятия, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии:
классическая лекция.